Stand Alone H.264 DVR
Manual do Usuário D2004HS
V1.0

Cuidado:

- Por favor coloque o Produto na posição horizontal.
- Coloque o aparelho em local ventilado e longe de altas temperaturas.
- Verifique se o aparelho vai trabalhar em uma umidade e temperatura adequada.

Declaração:

O software será atualizado continuamente, qualquer diferença neste manual, consulte a atualização do dispositivo.

• Todos direitos reservados. Cópia, distribuição, modificação sem autorização é proibida para quaisquer pessoas ou empresas.

CONTEÚDO

CAPÍTULO I CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS
CAPÍTULO II INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO
2.1 INSTALAR HDD
2.3 INSTRUÇAO DO PAINEL TRASEIRO
CAPÍTULO Ⅲ MANUAL DE OPERAÇÃO
3.1 CONTROLE REMOTE
3.2 INSTRUÇAO DE BOTÃO
3.3 OPERAÇAO COM MOUSE
3.4 OPERAÇÃO BÁSICA
3.5 INSTRUÇÃO DO ICONE
CAPITULO Ⅳ OPERAÇAO BÁSICA
4.1 LIGA
4.2 DESLIGA
4.3 AJUSTE DE HORA
4.4 CONFIGURAÇÃO DE GRAVAÇÃO
4.4.2 PERSONALIZAR PROCURA E REPRODUÇÃO
4.4.3 CÓPIA USB
4.5 CONFIGURA CÓPIA RÁPIDA
CAPÍTULO 5 MENU E CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS
5.1 EXIBIR LOCAL
5.1.1 SISTEMA DE SAÍDA
5.1.2 IDIOMA
5.1.3 NUMERO DO DISPOSITIVO
5.1.4 CONFIGURA LOG
5.1.5 CONFIGURA HORA
5.2 CONFIGURA IMAGEM
5.2.1 AJUSTE DOS PARÂMETROS DE CÂMERA
5.3 CONFIGURA VÍDEO
5.3.1 PARÂMETROS DE VÍDEO
5.3.2 PARÂMETROS DE QUALIDADE DE VÍDEO PADRÃO
5.3.3 CONFIGURAÇÃO DE GRAVAÇÃO POR TEMPO
5.4 CONFIGURAÇÃO DE REDE
5.4.1 CONFIGURAÇÃO DE IP
5.4.2 CONFIGURA O CONSOLE DE GERNCIAMENTO CENTRALIZADO
5.4.3 CONFIGURAÇÃO DE REDE ADSL IP DINÂNICO
5.4.4 PARÂMETROS DE REDE
5.5 GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS.
5.6 CÓPIA DE REPRODUÇÃO
5.6.1 CONFORME O TEMPO DE REPRODUÇÃO
5.6.2 CÓPIA DA GRAVAÇÃO DE VÍDEO
5.7 FERRAMENTA DE GERÊNCIAMENTO
5.7.1 RESTABELECER RESET DE FÁBRICA
5.7.2 SISTEMA DE PROMOÇÃO
5.7.3 GERENCIAMENTO DE HDD
5.7.4 GERENCIAMENTO DE LOG
5.7.5 GERNCIAMENTO DE SISTEMA
5.7.6 ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA
ESPECIFICAÇÃO DA DVR.....

Capítulo 1 Características Principais

Otimização de Algoritmo: Através da compressão de vídeo H.264 mais recente, a imagem é mais clara e fluente transferência na rede. compressão de vídeo em tempo real sem atraso (PAL: 25fps, NTSC: 30fps).

Processador de imagem: 4 canais de entrada de vídeo com proteção de descarga elétrica

Dupla saída: 1Canal BNC, 1Canal VGA,

Ajuste de qualidade de imagem: contraste, brilho, saturação, ajuste de agudos

Gravação: ajuste de 0.1fps até 25fps por cada canal

Modo de gravação: manual, tempo, detecção de movimento,

Qualidade de imagem: a qualidade da imagem pode ser dividido por 5 níveis, a taxa de fluxo de cada nível é personalizado ou padrão.

Detecção de movimento: cada canal pode ser configurado 48 posições de regiões de detecção com sensibilidade de 1-7 níveis.

Pesquisa de arquivo de vídeo: pesquisa de arquivo baseado na data/hora.

Reprodução: suporta 1 canal e 4 canais simultâneos.

Rede: suporta Ethernet (10M/100M adaptativo); suporta ajuste remoto, configuração de parâmetros, gerenciamento de WEB , procura log e download de arquivos.

Cópia: suporta cópia por tempo, canal e evento; suporta cópia via rede e USB .

Atualização: suporta atualização via porta USB.

Capítulo 2 Instalação

■ 2.1 Instalar HDD.

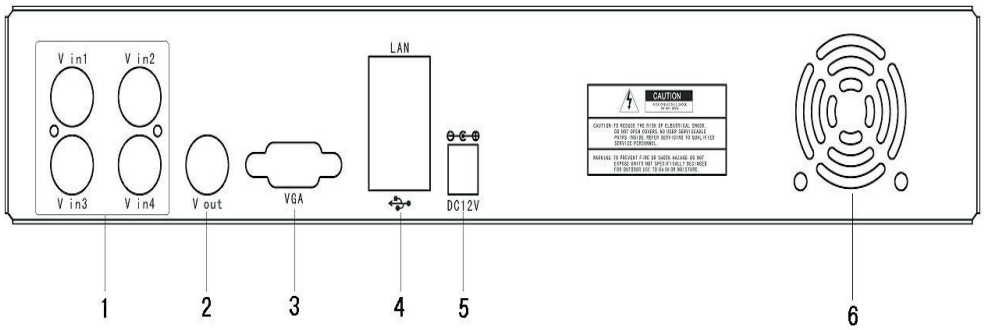
Este gravador de vídeo digital (DVR) não acompanha disco rígido. Cada unidade de disco rígido SATA de 2 TB pode ser instalado no DVR.

Nota: Ao entrar no sistema, ele mostra "Encontrando informação de mudança no HDD ", verifique as informações de configuração do disco rígido.

Manuseio: entre no menu e encontre “gerenciamento de HDD” do “gerenciamento de ferramentas” e click “salvar” então volte ao menu e salve novamente. Desligue e reinicie o DVR.

Escolha o fornecedor recomendado de HDD para gravação do DVR.

■ 2.2 Instrução do painel traseiro



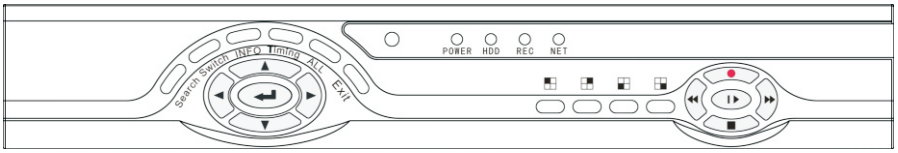
1: Entrada de Vídeo
2: Saída de Vídeo
3. Saída VGA
4. Interface de Rede
5. Interface de Fonte
6. Ventilação

Capítulo 3 ó de Operação

■ 3.1 Controle Remoto

REC: Gravação manual. Iniciar/Parar
PLAY: Iniciar/Parar reprodução de vídeo
0～9: Tecla digital. Pressione 1,2,3,4 na interface de espera e estado de reprodução, que mostra separadamente um único canal de imagem.
Tecla de direção, acima abaixo esquerda direita.
OK MENU/ENTRAR
Switch. Mostra o vídeo em tela única, enquanto monitora ou grava.
Mostra em 4 telas enquanto monitora ou grava.
ALL. Mostra 4 telas.
: Indica rápido avanço/ retrocesso.
:Enquanto reproduz a gravação, entrará ultimo/primeiro arquivo de gravação rápida.
:Indica duas funções: pausa ou mover para o próximo quadro.
INFO : Checa a lista de informação do dispositivo.
Timing : Habilita ou cancela gravação por tempo.
Search : Entra a interface de procura
Exit : Sai do menu

■ 3.2 Instrução do painel



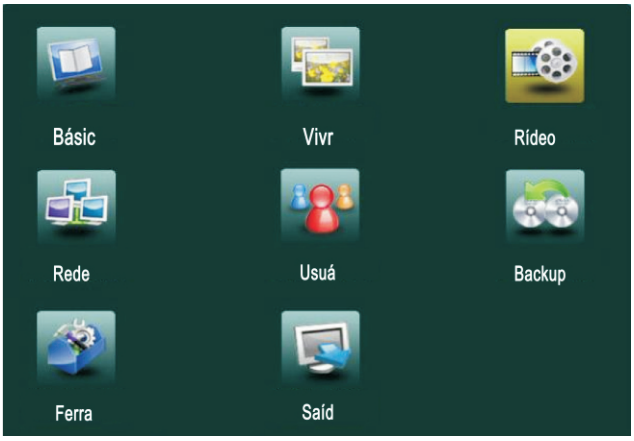
POWER: Indica ligado
HDD: Indica HDD funcionando
REC: Indica gravação
NET: Indica rede
igual OK do controle remoto
igual do controle remoto
Indica duas funções: pausa ou mover para o próximo quadro.
Parar gravação/reprodução e sair do menu;
muda para 1ch、2ch、3ch、4ch.
Observação: As outras funções são as mesmas do controle remoto.

■ 3.3 Operação de Mouse :

Insira o mouse na interface USB, o símbolo fica verde indicando que pode ser usado. Click na tecla esquerdo para confirmar seleção, click na tecla direito para selecionar. Mova o cursor para o inferior da tela para abrir o menu oculto. Click na tecla direita, o controle do menu vai aparecer e mostra a lista abaixo: (Nota: click na tecla direita para voltar a página anterior)

1. Configuração de parâmetros: Semelhante a tecla do menu
2. Informação de Vídeo: Semelhante a tecla de procura
3. Informação do Sistema: Checa a informação interna do dispositivo.
4. Ativar tempo: Ativa a função tempo. Somente ative esta função para iniciar gravação por tempo.
5. Parar tempo: Parar função tempo, e gravação por tempo muda para gravação comum.
6. Habilitar gravação: Inicia gravação manual
7. Parar gravação: Parar gravação manual
8. Reprodução da gravação: Reproduz o vídeo gravado

■ 3.4 Operação básica



Você pode encontrar todas funções no menu.

Pressione “Menu” e entre com a senha correta (“88888888”) para entrar no menu.

Pressione a tecla ↵, entre com a senha correta e entre no menu principal. O Usuário pode entrar diretamente no menu principal se não houver proteção por senha.

Operação do menu

Na configuração de área, você pode entrar no submenu pressionando menu ou entrar com teclado numérico para mudar configuração diretamente.

No menu configuração de sistema, pressione [↑], [↓], [←], [→] para mover o cursor e pressione [Menu] para confirmar seleção.

No menu principal, pressione [↑], [↓], [←], [→] para selecionar itens no menu principal e pressione [Menu] para entrar no submenu e configurar os parâmetros.

No submenu, pressione [↑], [↓], [←], [→] para selecionar itens no menu principal e pressione [Menu] para entrar no submenu e configurar os parâmetros. Existe um teclado numérico no menu. Ele pode ser revisto pelo teclado numérico no painel frontal.

A operação será cancelada se pressionar a tecla ”Cancelar”. Pressione “OK” e a configuração será salva e retorna ao menu anterior.

Menu principal: Mover o cursor para “Sair” e pressione “Menu”, a imagem abaixo irá aparecer: Para salvar a configuração, click “Sim”. Click “Não” para sair sem salvar. Para continuar a configuração, click “Voltar”. Para reiniciar ou desligar o dispositivo, escolha a chave de acordo.

■ 3.5 Instrução do ícone

Pressione a tecla “display” continuamente no controle remoto e será exibido diferentes símbolos na tela, indicando informações diferentes. Alguns não são ícones, Alguns são com ícones. Encontre o significado indicado abaixo:

● **Símbolo de gravação de vídeo:** O ícone de circulo verde indica estado de gravação manual.

● **Símbolo de gravação de vídeo:** O ícone de circulo amarelo indica estado de gravação por tempo.

► **Símbolo de reprodução:** Indica a gravação esta sendo reproduzida.

▸▸ **Símbolo FF :** Indica avanço rápido, seguido tal como x2, indicando velocidade de avanço rápido.

◂◂ **FR símbolo:** Indica retrocesso rápido. Seguido como x4, indica velocidade de retrocesso rápido.

◷ **Símbolo de Tempo:** Indica gravação de vídeo no modo Tempo.

⇜ **Símbolo USB:** Indica interface USB conectado

▶II **Símbolo quadro simples:** Indica pausa na reprodução no estado de quadro simples.

Capítulo 4 ôperação Básica

■ 4.1 Liga

Verifique o adaptador de força e instale o dispositivo corretamente, pressione a tecla “liga” para ligar. Quando iniciar, você não pode operar o dispositivo enquanto não formatar o HD primeiro. Nota: Se o disco rígido tenha sido utilizado e “disco rígido não foi formatado. Formatar agora?” é exibido. Click em “sim” para formatar o disco e então você pode gravar o vídeo normalmente. A velocidade de formato é diferente, de acordo com a capacidade de HD, mostrado abaixo da tela. Não desligue a alimentação para evitar danos no HDD.

Observações:

O formato da data é diferente baseado na fábrica e por favor atualizar data antes da instalação.

■ 4.2 Desliga

É melhor desligar o aparelho antes de desconectar o adaptador da força. Tenha certeza de desligar da tomada quando o dispositivo não for usado por longo tempo.

■ 4.3 Ajuste da hora

Você precisa configurar a data e hora antes da gravação de vídeo. Configurando o tempo você pode pesquisar arquivos gravados em tempo.

Passo1: Pressione a tecla ↵ para entrar em “ajuste de tempo” em “configuração básica”; entre com a senha correta e entre na interface de diálogo.

Passo2: Entre a hora correta, salve e saia do menu principal, e a configuração será efetivo.

Observação: Se a DVR está gravando, ajuste a hora depois de parar a gravação, ajuste de hora não pode ser efeito ao mesmo tempo, necessita reiniciar a DVR e o ajuste de tempo terá efeito.

■ 4.4 Configuração de gravação

PASSO 1: ANTES DE GRAVAR, PRESSIONE ↵ PARA ENTRAR NO MENU DO SISTEMA, PRESSIONE TECLA DE DIREÇÃO PARA MOVER O CURSO E ESCOLHA " CONFIGURAR GRAVAÇÃO"

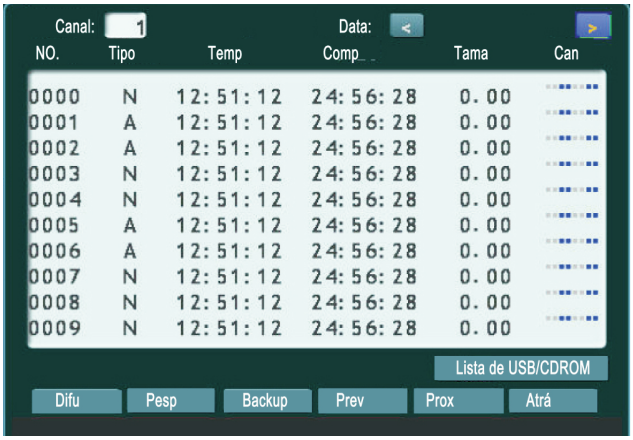
PASSO 2: NA CONFIGURAÇÃO "QUALIDADE DE VÍDEO", MOVA O CURSOR DE SELEÇÃO PARA QUALIDADE DE VÍDEO. MELHOR, ALTO, MÉDIO, COMUM, PERSONALIZADO, CINCO SELEÇÕES. QUALIDADE DE VÍDEO MAIS CLARA, QUE OCUPAM MAIS ESPAÇO NO DISCO RÍGIDO. PRESSIONE A TECLA ◁ OU ▷ PARA MOVER O CURSOR PARA ESCOLHER A QUALIDADE DE VÍDEO, ESCOLHA"ENTRAR" PARA SALVAR. (SE NÃO FOR NECESSÁRIO, O NOSSO CONSELHO É QUE O USUÁRIO NÃO MODIFIQUE A CONFIGURAÇÃO).

PASSO 3: DEPOIS DE CONFIGURAR A GRAVAÇÃO, ESCOLHA A TECLA "ENTRAR " PARA SALVAR E SAIR DA CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA.

Passo 4: Depois de configurar o sistema, no painel frontal, pressione o botão gravar ● e surgirá a caixa de diálogo Nacaixa de seleção de diálogo selecione canais de gravação: iniciar vídeo. Durante a gravação, o indicador luminoso verde está aceso, indicando para iniciar a gravação. Na condição de gravação, pressione a tecla gravar novamente ●, parar a gravação, quando parar a gravação, o indicador verde será desligado.

NOTA: NO PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA, NÃO PODE GRAVAR, SE A NECESSIDADE DE GRAVAR, DEVERÁ SAIR DA INTERFACE DO MENU.

■ 4.4.1 Procura reprodução



Passo 1: Escolha o canal.
Este canal é a gravação da lista de canais, lista de canais selecionados indicam o registro de informações selecionadas.

Passo 2: Escolha a data e pressione a tecla ◁ ou ▷ para pesquisa por data.

Passo 3: Escolha gravação. escolha "pagina para cima" ou "pagina para baixo" para pesquisar a gravação necessária.

Passo 4: Reproduzir gravação, depois de escolher a lista de gravação, pressione ↵ para escolher a gravação necessária. Pressione o botão "reproduzir" para reproduzir a gravação selecionada.

■ 4.4.2 Procura personalizada e reprodução

Passo 1: Pressione o botão “procura” , imagem à esquerda irá aparecer:
Passo 2: Escolha o canal para reprodução.
Passo 3: Insira o tempo de gravação na caixa de tempo.
Passo 4: Pressione “reproduzir”, vai reproduzir o vídeo gravado neste período de tempo. Se não houver vídeo, ele vai reproduzir vídeo próximo deste tempo.

■ 4.4.3 Cópia USB

Dois métodos estão disponíveis para cópia: cópia de vídeo clips e cópia por tempo.
Cópia por vídeo clips: selecione o arquivo da lista e pressione o botão “cópia clip” . Cópia por tempo. Operação da seguinte maneira.
Passo 1: Inserir o pen drive USB na interface USB
Passo 2: Pressione “cópia”, janela à direita vai aparecer
Passo 3: Inserir a hora da gravação e data
Passo 4: Selecione o arquivo em “canal”
Passo 5: Pressione “copiar”

■ 4.5 Configuração rápida de cópia

Existe duas cores para indicar "copia" no menu. A área colorida é o conteúdo copiado] e fora desta área não é copiado, como a área de luz "configuração ao vivo" e "configuração de gravação". (Nome selecionado não pertence ao conteúdo da cópia).

Cópia de parâmetro do canal: copiar parâmetro de um canal para outro canal ou para todos os canais, outro canal vai funcionar da mesma forma que a anterior. Escolha um canal em "Copiar para" e clique em "Copiar". Então os parâmetros dos canais diferentes podem ser copiados separadamente.

Parâmetro salvar: todas as configurações devem ser salvas antes de sair. Selecione a opção "confirmar" em configuração de vídeo, o conteúdo será salvo, voltando ao menu principal.

Capitulo 5 Configuração de parâmetro e Menu

■ 5.1 Exibições locais

■ 5.1.1 Sistema de Saída:

PAL e NTSC é o sistema de vídeo mais popular do mundo. De acordo com a condição de monitor e câmera, escolha o sistema de reprodução.

■ 5.1.2 Idioma:

Existem duas línguas no menu à escolher: simplificado Chinês e Inglês.

■ 5.1.3 Número de dispositivos:

Dê um número de série para cada DVR para Controle Remoto distinto.

■ 5.1.4 Configuração de Log:

Log vai gravar o processo de operação. Por exemplo, entre na DVR e será gravado quando ativar o Log.

■ 5.1.5 Configuração de tempo:

Entre no menu configurar hora, configure hora e a data.

■ 5.2 Configuração de imagem

Inclui a detecção de movimento, ajuste do efeito de gravação.

■ 5.2.1 Ajuste dos parâmetros da câmera.

Passo 1: Escolha o canal:
Escolha canal para configurar.

Passo 2: Nome: Nome do canal selecionado : Após a nomeação, indicado na exibição “Seleção de nome” escolha o nome necessário, após seleção, o nome do canal será alterado.

Passo 3: Salvar configurações.
Definir a região da seguinte maneira.

Região atual tem três tipos de cores como amarelo,azul e verde. Representam diferentes significados.

Cursor Amarela: Não altere as configurações originais, usado para mover o cursor.

Cursor azul: Define a área de detecção de movimento, a área da caixa azul através do cursor fica vermelha, indicando que esta região selecionada necessita detectar.

Cursor Verde: para remover a área de detecção de movimento, da caixa verde, o cursor passa sobre a área vai se tornar uma área cinza, indicando que esta região não foi selecionada.

Detecção em tempo real do dispositivo vai mudar a área da imagem selecionada, e se a imagem muda em áreas selecionadas, e atingir a sensibilidade das c ondições de disparo, irá processar o disparo da detecção de movimento . Selecione a região no quadro que não vai mudar, não vai disparar a gravação de detecção de movimento.

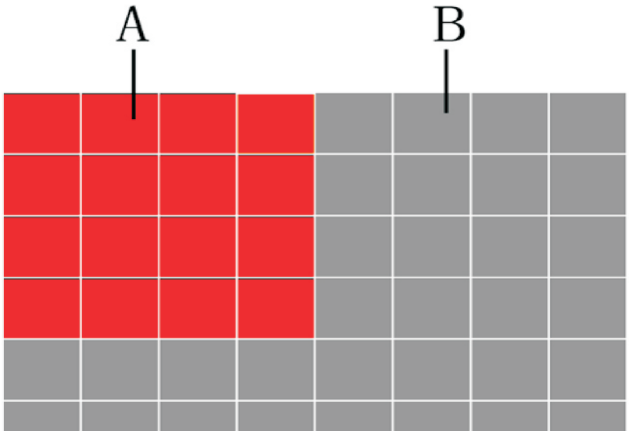


Figura: Região A (vermelha) é a tela do dispositivo na região de detecção em tempo real, a região B (cinza) todas as telas não detecta o dispositivo.
Configuração de salvar está completa: Após as configurações regionais, pressione a tecla "0" para salvar as configurações e sair do parâmetro de configuração da tela.

Passo 4: Processamento de vídeo de detecção de movimento.
Mova o cursor para mover a detecção do "acordo", para entrar na interface de configuração "processo detecção móvel" .

Passo 5: Configurar detecção de movimento.

Geral de detecção de movimento; sair do menu imediatamente após o início; geração de vídeo é marcado como comum na recuperação de vídeo.

Passo 6: Mover o tempo de detecção.

Somente para detecção de movimento em geral não pode ser detectado após a mudança, continuam a exigir a gravação do tempo, geralmente não é muito definido, cerca de 60 segundos.

Passo 7: Escolha "OK" para salvar a seleção e sair.

■ 5.3 Configuração de Vídeo

O dispositivo suporta a função de gravação com horário, precisa definir a hora a ser gravada e o tempo deve ser maior que o horário de início, caso contrário a gravação agendada não funciona. Selecione o botão "Iniciar". Para iniciar a gravação em modo de detecção de movimento.

Primeiro selecione o período de tempo para detecção de movimento, entre com a hora de início e término. Após a seleção de entrada, botão "OK" para salvar e sair da instalação. Defina o horário para detectar apenas a detecção de movimento.

■ 5.3.1 Parâmetros de Vídeo

Seleçãodo Canal: Selecione para definir o canal.

Definição: Define a qualidade da imagem atual do canal durante a gravação.

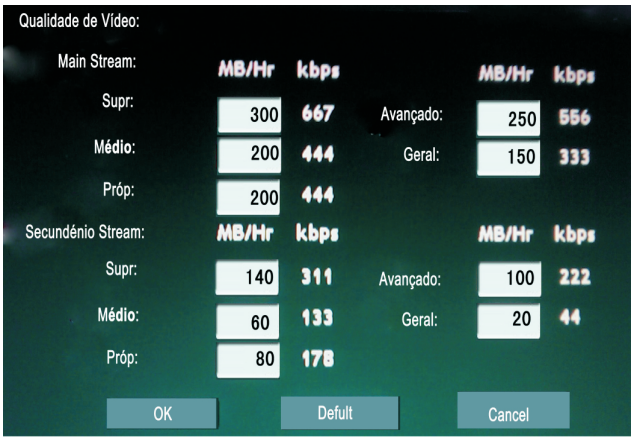
De comum, intermediária, avançado,melhor, escolha própria.

Nota: A qualidade de vídeo por canal, por hora, quanto melhor, maior será o espaço ocupado em disco rígido (em MB).

Usa-se mais espaço no disco rígido, geralmente pode obter melhor qualidade de vídeo, mesmo modo, para conseguir melhor qualidade de vídeo, você precisa fornecer maior capacidade em disco, mas ao atingir um certo valor, mesmo que aumente o espaço em disco, não significa aumento na qualidade do vídeo.

Copiar definição de parâmetros do canal para outros canais, assim reduzindo a duplicação de operações. Selecionar diretamente um canal pressione o botão "Copiar".

■ 5.3.2 Parâmetro de qualidade de vídeo padrão



Definição: O conjunto original de cinco níveis (normal, intermediário, avançado, melhor), estabelece re-definição. Os usuários podem definir suas próprias exigências com base no vídeo antes de usar. Características de qualidade própria para oferecer aos usuários deste dispositivo de forma muito flexível de configurações de qualidade de imagem, o usuário pode definir arbitrariamente entre 50M ~ 5000M digital, às circunstâncias específicas do usuário.

■ 5.3.3 Configuração do tempo de gravação

Depois de definir o agendamento necessário para iniciar a gravação programada, gravação de vídeo pode ser ajustado de acordo com o calendário e parar.

Iniciar / parar a gravação: pressione o painel frontal ou a tecla do controle remoto, inicia a gravação por tempo, a tela mostra o símbolo do relógio; aperte o botão novamente para parar a gravação com temporizador, o símbolo do relógio desaparece. Acesso à função de controle de gravação com temporizador, parar gravação requer entrar com a senha (a senha inicial é "88888888"), se não houver proteção por senha, pode se parar a gravação direto.

Data da Seleção: este equipamento em um ciclo semanal, definir o tempo, todos os dias da semana pode ser definido o horário de trabalho.

Formato de 24 horas: Pressione as teclas numéricas para definir a data de início do vídeo selecionado / parar o tempo.

Salve as configurações: se a configuração do parâmetro estiver completa, selecione "OK". Saia e salve todas as configurações.

Sugestão: Configuração incorreta, o vídeo não será salva.

■ 5.4 Configurações de rede

O dispositivo inclui interface de rede RJ45, que pode ser conectado com a internet. Incorporado IP88 e função de DDNS, rede de IP fixo e rede IP dinâmico.

■ 5.4.1 Configuração de IP

Os modos disponíveis para obter IP: Auto e estático.

Protocolo DHCP é usado para obter IP automaticamente. A LAN deve ter servidor DHCP, caso contrário, o gravador não consegue obter IP. Enquanto obter IP automaticamente, o dispositivo não pode fornecer o endereço IP real (IP são todos 0).

Este endereço IP é único. O gravador não pode detectar se há conflito de endereço IP automaticamente, especifique o endereço IP válido.

Subnet Mask: Usado para marcar segmentos de sub-rede.

Gateway: Comunica-se entre os diferentes segmentos de rede. Endereço de gateway precisa ser definido.

■ 5.4.2 Configura o gerenciamento centralizado

Gerenciamento de endereço: usado para configuração da DVR, o DVR deve ser o gravador do PC, junto com equipamentos de gerenciamento de rede ou outros. A máquina pode ser definida com dois DVRs, introduzindo no gerenciamento os endereços IP dos DVRs .

Quando o gravador de incidências, a iniciativa ira espalhar informação do endereço correspondente do gerenciamento do DVR.

Observação: Esta informação deve ser instalada no software de gerenciamento remoto para obter DVR específica, suportando sistema de gerenciamento de navegação Netcenter.

Configurações da portas: Este dispositivo utiliza uma porta de comunicação dedicada.

Transmissão de vídeo: Porta 3358

Transmissão de dados: Porta 3357

Porta IE browser: 80

No monitoramento e gerenciamento de rede, deve abrir essas portas na configuração do roteador.

■ 5.4.3 Configurações de rede ADSL IP dinâmicos

Por PPPOE, defina-se o número da conta e a senha correspondente, pode ser ligado via internet ADSL.

A máquina fornece discagem automática, disparando duas conexões discada ADSL:

1-Discagem automática: Regular modo online para 24 horas de usuários on-line.

2-Disparo de discagem: discagem de conexão é disparada por um dispositivo externo, quando o dispositivo inicia automaticamente conexão discada, até que a informação tenha sido carregado, os comandos do DVR do gerenciamento remoto desligado ou desconectado automaticamente.

A máquina necessita da conexão discada ADSL para alcançar um modem ADSL externo.

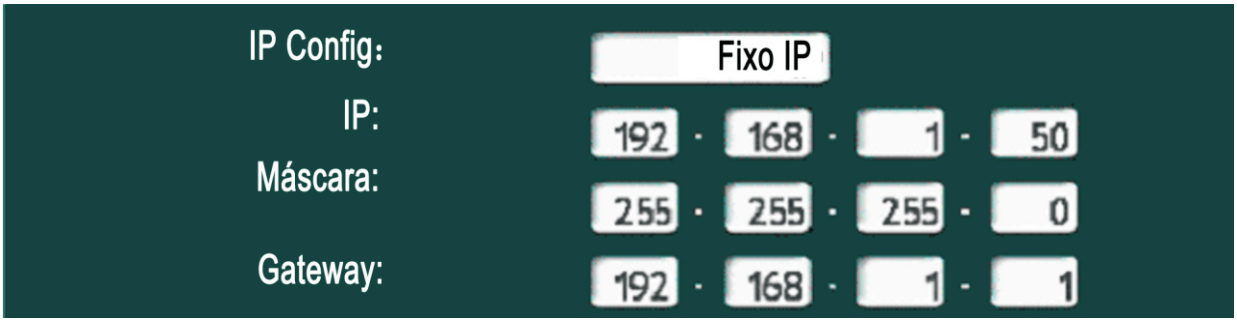
DNS dinâmico. É o mapeamento do usuário do endereço IP dinâmico para um domínio fixo dos serviços de resolução de nomes, os usuários se conectam à rede cada vez que o programa cliente transmite informações através da DVR para o endereço IP dinâmico enviados aos prestadores de serviços localizados no programa do servidor local. O gravador , “configurações DDNS" necessita utilizar os serviços de DNS.

Dica: Digite a senha para verificação do usuário, a senha é visível, a entrada é completado, ou quando o cursor à esquerda do campo de senha, mostrado como símbolo da estrela.

Nota: as configurações de rede, o usuário pode pressionar o painel frontal para visualizar o endereço de IP do gravador, este método de aquisição automática de um IP fixo e IP são aplicáveis.

■ 5.4.4 Parâmetros de Rede:

Entre no menu “configuração de rede” preencha o endereço IP, gateway, sub mask, para assegurar que a máquina pode conectar na internet corretamente, como mostra abaixo:



■ 5.5 Usuários para gerenciamento

A maquina tem o primeiro nível de proteção de senha, a senha inicial é “88888888”. O usuário pode mudar voluntariamente.

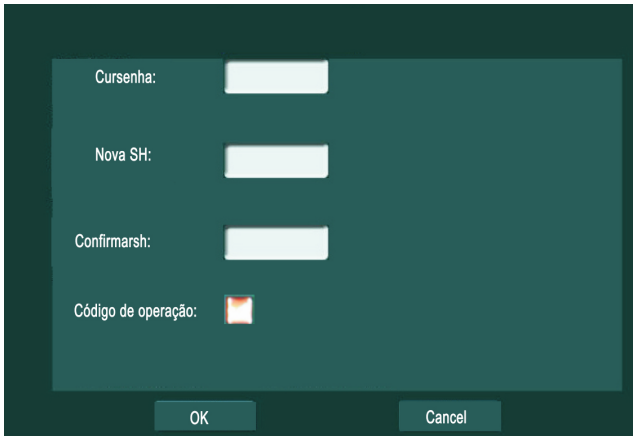
Senha original: Quando o gerenciamento não verifica esta senha, não pode entrar.

Nova senha: Entre com a nova senha.

Confirmar nova senha: Entre com a nova senha novamente, verifique a exatidão da entrada.

Operação de senha: O Usuário pode escolher o uso ou não da senha de proteção. Deve-se usar a função de proteção por senha, na opção “operação de senha” “√ ” , ative a operação com senha; e entre no menu, o cancelamento para empregar defesa de registro de tempo de gravação, deve entrar com a senha.

Sugerimos o uso da senha de usuário, reforça o sigilo da gravação.



■ 5.6 Cópia para reprodução

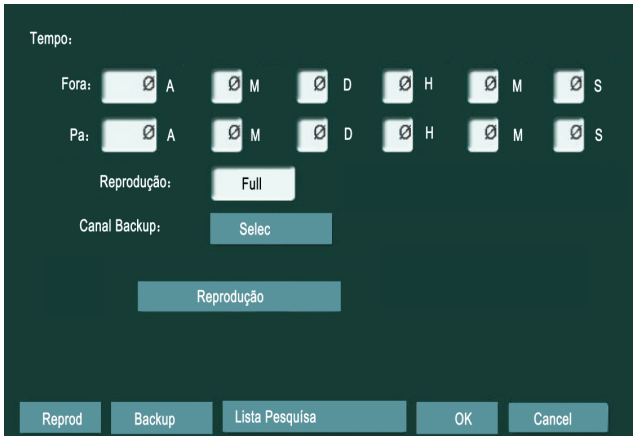
Seleção de tempo: Estabelecer cópia ou examinar secção de tempo.

Escolha o tipo de gravação de vídeo: pode escolher normal, a migração para detectar completamente.

Escolha a cópia que quiser ou o canal a examinar.

Escolha do equipamento auxiliar.

Estabelecimento de transmissão: escolha o canal de transmissão que quiser.



■ 5.6.1 Reprodução de acordo com o tempo

Selecionando tempo: escolha a reprodução desejada ou a cópia da gravação de vídeo por tempo.

Selecionar canal: Carregar reprodução ou cópia para escolher a gravação do canal de vídeo.

Pode pressionar a tecla ↵ e ative o canal, de acordo com o botão “confirma”.

Escolha o tipo de gravação de vídeo: detecção de movimento normal, por tempo, quatro tipo de escolha.

Escolha o botão “reproduzir” para reprodução.

■ 5.6.2 Cópia de gravação de vídeo

Usuário pode usar equipamento USB para cópia.

Insira o equipamento USB na conexão, escolha o tipo de cópia da gravação desejada, escolha a saída onde está o equipamento USB. Carregue o botão de cópia de acordo com a cópia.

Atenção: O equipamento USB deve ser formatado em FAT ou FAT 32 antes do uso, através de um computador.

Cópia através da rede necessita instalar software Cliente, então pode fazer a cópia através da rede.

■ 5.7 Ferramentas de gerenciamento

■ 5.7.1 Estabelecer padrão de fábrica

Restaura os parâmetros operacionais do equipamento da data de saída da fábrica, os parâmetros padrões. Restaura o estabelecimento de parâmetros de Fábrica depois que o equipamento reiniciar (IP, gateway e assim por diante, inclusive, recuperar o valor padrão).

■ 5.7.2 Atualização do sistema

Para atualização do software. Antes da atualização, confirme o tempo de reset de fábrica e o disposição da placa principal, a diferente disposição da placa principal, o software não pode ser completamente compatível, a incompatibilidade de software irá possibilitar danos no equipamento, cuidado com a operação.

Este equipamento pode usar placa U para atualização, antes da atualização, pare a gravação! Escolha o equipamento USB, confirmado o equipamento USB conectado corretamente na saída USB, o procedimento de atualização está pronto para copiar no diretório raiz do equipamento, selecione o arquivo de atualização para pressionar a tecla de saída, a tela pode pular para a caixa de diálogo, escolha dentro da caixa de diálogo o arquivo da atualização, depois de escolhido, pressione o botão “determina”

A tela demonstra a faixa de progressão da atualização, por favor, aguarde e observe a realização da atualização. No processo de atualização, a imagem do dispositivo de monitoramento tornará na condição não tempo real. Se a faixa de progresso não tem mudança, demonstra que o processo de atualização não tenha realizado, por favor consulte o procedimento acima e tente novamente.

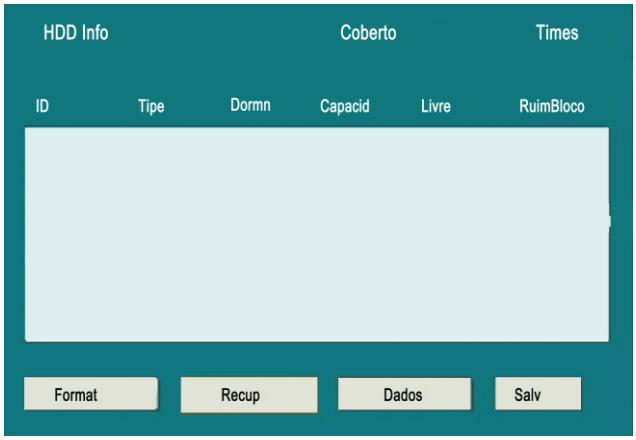
Atualização com sucesso, deve abrir o gravador de vídeo, o usuário pode perder estabelecimento com o mesmo, por favor reinicie o dispositivo.

■ 5.7.3 Gerenciamento HDD

Tabela de informação do dispositivo de armazenamento. Esta função fornece informação para o dispositivo de armazenamento do equipamento, bem como a função de processamento de dados do disco rígido.

Capacidade X tempo: Quando mover o cursor para a tabela em algum HDD, indica que o disco rígido está sem uso, com total capacidade.

Capacidade total: A capacidade total deste equipamento, se o HDD estiver conectado e instalado, vai mostrar a capacidade nominal do HDD em GB.



Capacidade excedente: Este HDD tem espaço excedente, se já tinha reciclado mais de uma vez, vai mostrar 0 GB, e vai solicitar reciclar o tempo.

Condição: O atual estado do equipamento é ativado ou estado físico. NOR é o estado normal, se mostrar ERR, indica que este equipamento as vezes possibilita consolidação viciosa, possivelmente por apresentar a incapacidade de uso, por favor verifique a parte técnica. Quando o equipamento de disco rígido apresentar avaria, o sistema não exercera qualquer operação automaticamente.

Atenção especial : Quando no Sistema todos os discos principais apresentarem defeitos, o sistema irá parar de funcionar, e solicita a inspeção no disco rígido ou reiniciar o dispositivo, por favor, contate imediatamente a assistência técnica.

Nota: O Sistema pode suportar 8 HDD. Mas diferentes placas suportam diferentes quantidades de HDD, use o material padrão.

Limpar HDD: Escolha este item, será formatado o HDD. Antes da formatação, confirme a cópia de dados importantes. Execução: De acordo com o botão “executar”, para execução da operação de formatação. Retorna dados do HDD: Cancela a escolha HDD formatado.

Recuperação de dados: Se tiver ocorrido mal funcionamento do HDD, pode recuperar os dados de acordo com “recuperar dados”. Restaurar os dados não garante que possa restaurar os dados completamente, cuidado ao operar.

■ 5.7.4 Gerenciamento de Log

Lista Diária: Serão mostrados todos os registros de gravação de log em execução. Deve abrir a função e então começar a gravação diária, veja o manual no capítulo 5.1.4, configuração de log.

Estatística de log: Todas as gravações de log, fornece relatórios estatísticos.

■ 5.7.5 Mensagem do sistema

Mensagem do sistema demonstra gravação de vídeo de cada tipo de informações relacionadas.
Tipo de DVR: O número do modelo da máquina.
Versão: O número da versão do software.
Formato de vídeo: Saída para TV modular
Data de produção: A data de produção para o software.
Resolução: A Resolução de vídeo da gravação de vídeo presentes.
Trabalho do HDD: O trabalho do disco.
HD disco: a conexão do HDD. Vermelho - HDD trabalhando; Azul - HDD está instalado mas não está trabalhando; Vazio - HDD não instalado.
CD/DVD-RW: Em azul: Está conectado.
Capacidade do HDD: A capacidade total (em GB) para todo equipamento, exceto queimado.
Capacidade livre: A capacidade livre (em GB).
Gravação de: A/M/D H/M/S
para: A/M/D H/M/S
Nota: É o mais recente dados e os dados salvos. Se ocorrer alguns erros durante a gravação, os dados salvados podem estar errados.
Tipo de reciclagem: Método de reciclagem para o HDD (Auto/Manual são opcionais.)
Reciclagem: Tempo de reciclagem
MAC Address: Integrado de rede para MAC address .
Placa principal: Número de série da placa principal.
EndereçoIP: Endereço IP para o DVR. Se usa ADSL dinâmico, este endereço IP será o endereço IP daWAN.

■ 5.7.6 Administração do sistema

Para a operação do equipamento de gerenciamento, reinicie o sistema.

Projeto	**Especificação e parâmetros**
Canal	4CH
Sistema de Vídeo	PAL （625 linhas，50f/s） NTSC（525 line，60f/s）
Entrada de Vídeo	4×BNC(1.0Vp-p/75Ω)
Saída de Vídeo	Composto：1.0V p-p/75Ω，BNC×1，VGA×1
Método de Alarme	Entrada de Sensor; detecção de vídeo; perda de vídeo; HDD cheio.
Rede	10/100M adaptativo, suporta LAN, WAN, ADSL e DDNS
Método de cópia	Suporta USB, CD - RW, DV - DRW e rede
Resolução	Visualização PAL：704×576　NTSC：704×480(D1) Compressão PAL 352×288　　NTSC：352×240
Compressão de Vídeo	H.264
HDD	Suporta máximo 2TB
Gerenciamento de usuário	Segundo nível de gerenciamento de senha
Alimentação	DC (12V/2A)
Consumo de potência	6W（sem HDD）
Ambiente de Trabalho	Temperatura de trabalho：+5℃~+50℃；Humidade：< 90% Store temperature：-20℃~+70℃；Humidade:< 95%